PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:56

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/defro-komfort-eko-lux-12-kw-5-klasa-p-780.html



DEFRO Komfort Eko Lux 12 kW 5 klasa

Cena	**15 600,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Defro**
Powierzchnia ogrzewana do [m²]	**150**
Paliwo	**ekogroszek**
Moc kotła [kW]	**12**

Opis produktu

DEFRO KOMFORT EKO LUX 12 KW DO 150 M2

Informacje o produkcie:

PRZY ZAKUPIE PROSZĘ WYBRAĆ STRONĘ PODAJNIKA.

- Kocioł na ekogroszek z palnikiem retortowym
- Ulepszona wersja kotła Defro Komfort Eko posiadająca certyfikat 5 Klasy.
- 5 lata gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła
- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali kotłowej o grubości 6mm
- wysoka sprawność cieplna sięgająca 90 % dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin
- sterownik K1Pv4 z kolorowym panelem dotykowym obsługujący 4 pompy (c.o c.w.u, podłogowa, cyrkulacyjna) obsługa zaworu mieszającego. Możliwość sterowania przez GSM i INTERNET (opcja dodatkowa). Regulowany kąt położenia panela sterującego, sterowanie PID.
- komora spalania z wysokoefektywnym palnikiem retortowym
- energooszczędny motoreduktor (pobór 30 W) o wysokiej sprawności z autorewersem w przypadku blokady podajnika paliwa
- czujnik otwarcia pokrywy zasobnika
- system wyrównania ciśnień zasobnika paliwa
- śruba podajnika paliwa wykonana z jednego elementu

Informacje o przesyłce:

- przesyłka ubezpieczona do 10 000 zł
- na kocioł wystawiana jest Faktura Vat

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Strona podajnikia: Prawy , Lewy

Dane techniczne

Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	9	12	15	20	25
Zakres mocy	kW	2,7-9	3,6-12	4,5-15	6,0-20	7,5-25
Certyfikat 5 klasy wg EN 303-5:2012		✓	✓	✓	✓	✓
Cetryfikat Ecodesign		✓	✗	✓	✓	✓
Powierzchnia grzewcza	m^2	1,5	1,6	2,0	2,4	2,8
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [1]	m^2	do 115	do 150	do 190	do 250	do 315
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	132	132	132	191	191
Optymalna sprawność cieplna	%	90,5-90,7				
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	otwarty 1,5, zamknięty 2,5				
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,19	0,22	0,24	0,26	0,28
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C	65/80				
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	92				
Pojemność wodna kotła	l	64	68	82	97	112
Przekrój komina	cmxcm	14x14	14x14	14x14	14x14	16x16
Przekrój komina	Ø mm	160	160	160	160	180
Minimalna wysokość komina	m	5	5,5	6	6,5	7
Szerokość	mm	1089	1089	1084	1249	1249
Głębokość (czopuch do tyłu)	mm	882	882	952	992	1062
Głębokość (czopuch do góry)	mm	-	815	815	870	965
Wysokość	mm	1383	1383	1448	1498	1543
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha (czopuch do tyłu)	mm	1029	1029	1093	1145	1159
Średnica króćca zasilania / powrotu		1 ½ "				
Średnica króćca spustowego		½ "				
Średnica czopucha	mm	159	159	159	178	178

Sterownik

K1Pv4 -FUNKCJE REALIZOWANE PRZEZ STEROWNIK

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE CONTROL z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- historia ostatnich dwudziestu stanów alarmowych kotła
- możliwość eksportu historii temperatur do pamięci zewnętrznej USB
- możliwość współpracy z modułem wentylatora wyciągowego.
- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego w standardzie
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie pompą CO i CWU
- sterowanie dwoma pompami dodatkowymi
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu DEFRO GSM
- możliwość podłączenia nowej wersji modułu DEFRO Internet umożliwiającego zdalną zmianę parametrów pracy kotła (dostęp do menu użytkownika i serwisowego)
- możliwość sterowania dwoma dodatkowymi zaworami za pomocą modułów DEFRO MZ
- obsługa motoreduktora z pracą rewersyjną (nie dotyczy wersji PZ)